

Вентиляторы канальные КВК



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru

Канальные квадратные вентиляторы – это удобное в эксплуатации, надежное и эффективное вентиляционное оборудование. Они подсоединяются к квадратным воздуховодам. Тринадцать загнутых назад лопатки вращаясь, способствуют движению воздушных потоков внутри вентиляционных каналов. Лопатки в радиальном положении располагаются на втулке рабочего колеса. Втулка устанавливается на вал электрического асинхронного двигателя. Электродвигатель и колесо вентилятора помещены в корпус из оцинкованной стали, габариты которого зависят от типоразмера самого вентилятора. При выборе модели следует руководствоваться условиями рабочей среды, требуемой производительностью и размерами воздуховодов.

Преимущества квадратных канальных вентиляторов

Вентиляторы канальные КВК имеют ряд преимуществ:

- малый вес и компактность;
- возможность монтировать вентилятор прямо в сечение воздуховода;
- низкий уровень шума и вибрации;
- высокая производительность;

Область применения вентиляторов КВК

Вентилятор КВК – это лопастная машина, предназначенная для перемещения воздуха. Агрегат устанавливается в сечение вентиляционных каналов квадратной формы. Он может эксплуатироваться в условиях химически неагрессивной рабочей среды, без содержания волокнистых, абразивных, липких и взрывоопасных частиц. Максимально допустимая запыленность воздуха - 100 мг/м³. Область применения данных вентиляторов не ограничивается приточно-вытяжными вентиляционными системами промышленных зданий. В настоящее время они успешно используются и в жилых, общественных и других помещениях.

Варианты изготовления

Вентиляторы канальные квадратные изготавливаются в 9 типоразмерах: №2; №2,5; №3,15; №4; №5; №6,3; №8; №10; №12,5.

Они делятся на две группы:

- вентиляторы с обычным корпусом из оцинкованной стали
- звукоизолированным (шумоизолированным) корпусом из оцинкованной стали.

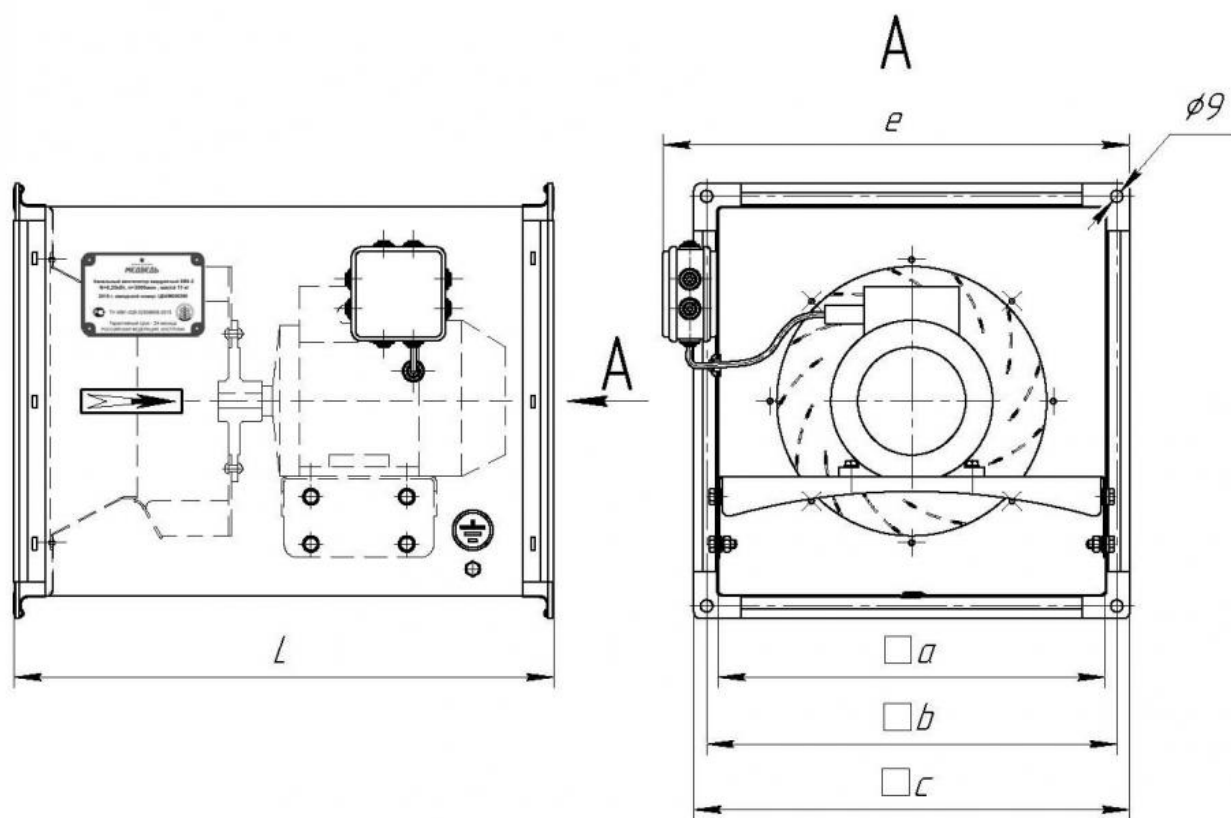
Эксплуатируются вентиляторы в условиях умеренного климата с температурным режимом от -40°С до +40°С.

Технические характеристики

№ вентилятора	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	
		Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Произв-ть 10 ³ х м ³ /час	Статическое давление, Па	01	02
№ 2	1	AIP56B2	0,25	2850	0,5-1,5	400-50	12	19,7
	1,1				0,4-1,6	460-50		19,9
№ 2,5	1	AIP63B2	0,55	2850	0,75-2,3	580-50	17	30,9
	1,1				0,8-2,55	740-50		31,1
	1	AIP56B4	0,18	1450	0,4-1,1	150-30	24	28,7
	1,1				0,4-1,2	185-30		28,9
№ 3,15	1	AIP80A2	1,5	2850	1,5-4,75	960-100	29	44,5
	1,1	AIP80B2	2,2	2850	1,5-5,1	1150-100	32	50,7
	1	AIP63A4	0,25	1450	0,7-2,3	230-50	21	37,1
	1,1				0,8-2,4	280-50		43
№ 4	1	AIP80A4	1,1	1450	1,5-4,8	370-50	37	85

	1,1				1,6-5,0	460-50		85,5
	1	AIP71A6	0,37	980	1,0-3,1	170-30	33, 5	82,6
	1,1				1,0-3,2	200-30		83,1
№ 5	1	AIP80A6	0,75	980	2,0-6,0	250-50	-	117
	1,1				2,0-6,4	310-50	-	118
	1	AIP90L4	2,2	1450	3,0-9,2	580-100	-	122
	1,1				3,0-9,7	730-100	-	123
№ 6,3	1	AIP100L6	2,2	980	4,0-12,5	410-50	-	193
	1,1				4,0-13,4	510-50	-	195
	1,1	AIP132S4	7,5	1450	6,0-19,0	970-100	-	221
	1,1				6,0-20,0	1170-100	-	227
№ 8	1	AIP132M6	7,5	980	7,8-26,0	670-150	-	404
	1,1	AIP160S6	11	980	8,3-27,5	850-150	-	453
№ 10	1,1	AIP160M8	11	750	12,0-40,0	760-150	-	599
	1	AIP160M6	15	980	15,6-29,0	1050-1000	-	591
	1,1	AIP180M6	18,5	980	16,5-24,0	1300-1180	-	629
№ 12,5	1	AIP200M8	18,5	750	22,5-41,0	910-890	-	822
	1,1	AIP225M8	30	750	24,0-80,0	1180-150	-	936

Габаритные размеры канальных вентиляторов



Пример условного обозначения:

КВК №2-01: К-канальный; В-вентилятор; К-квадратный корпус; 2 - номер

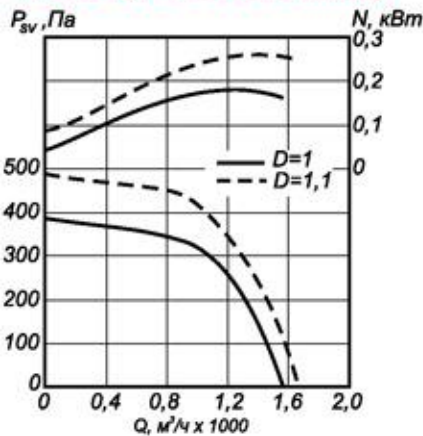
вентилятора 01 - из углеродистой стали; 02 - в шумоизолирующем корпусе.

№ вентилятора	L	a	b	c	e
2	365	273	304	323	342
2,5	470	362	393	418	431
3,15	545	451	482	507	520
4	645	559	590	615	628
5	798	710	742	770	798
6,3	990	902	934	962	990
8	1380	1236	1268	1296	1460

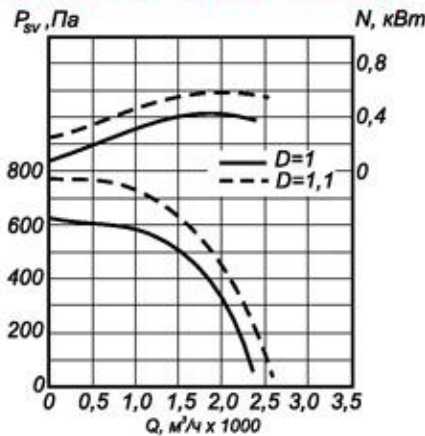
10	1740	1596	1628	1656	1820
12,5	2040	1896	1928	1956	2132

Аэродинамические характеристики вентиляторов канальных КВК

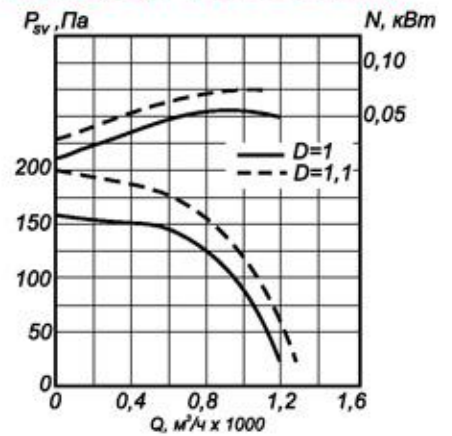
КВК-2 (n=3000 об./мин)



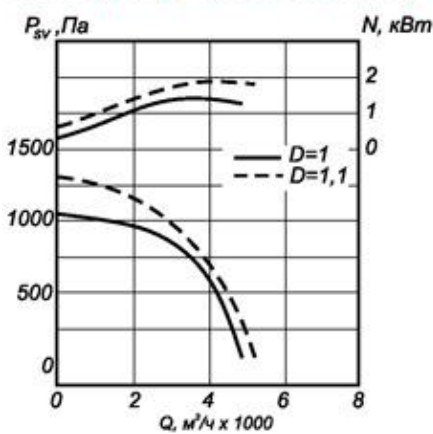
КВК-2,5 (n=3000 об./мин)



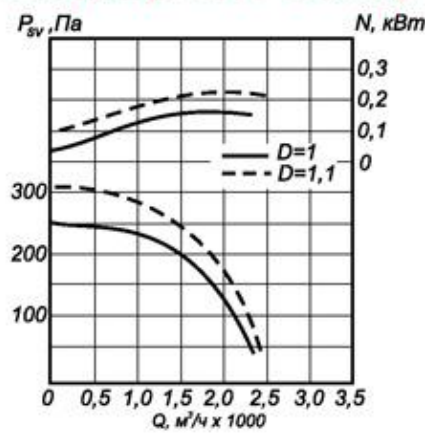
КВК-2,5 (n=1500 об./мин)



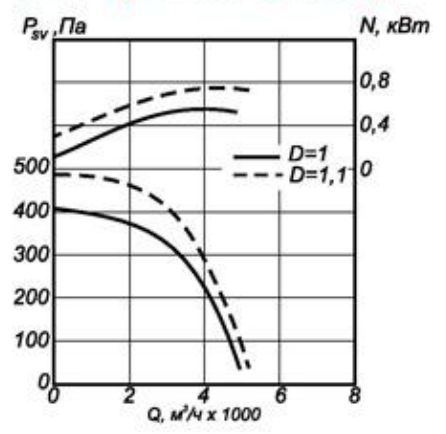
КВК-3,15 (n=3000 об./мин)



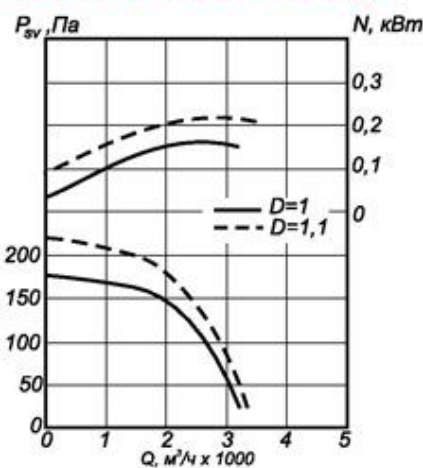
КВК-3,15 (n=1500 об./мин)



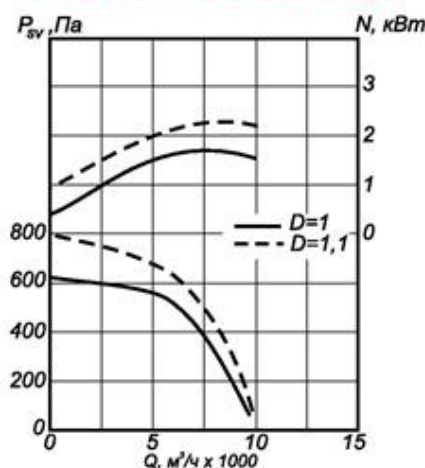
КВК-4 (n=1500 об./мин)



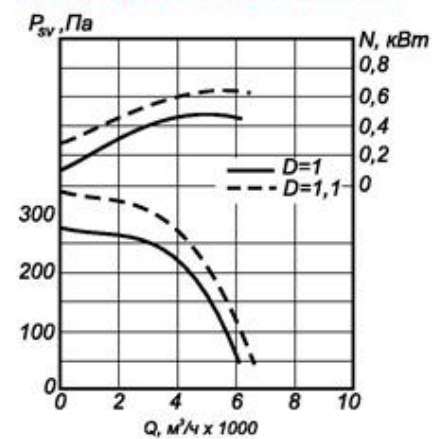
КВК-4 (n=1000 об./мин)

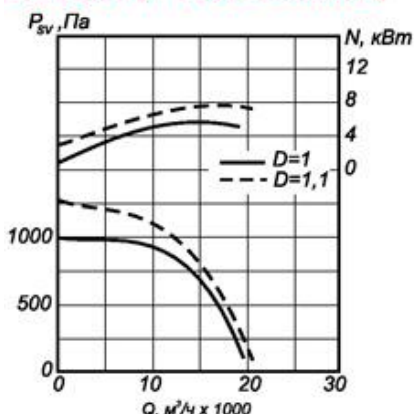
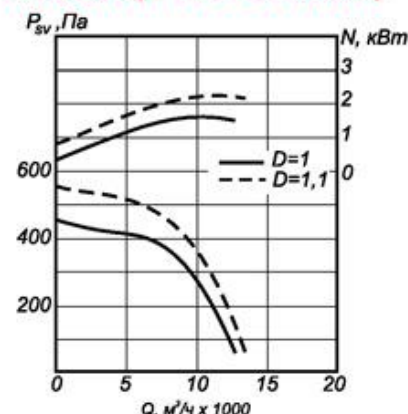
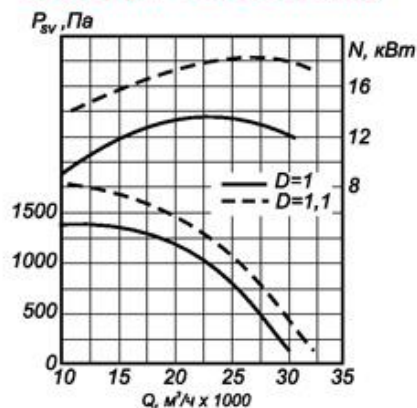
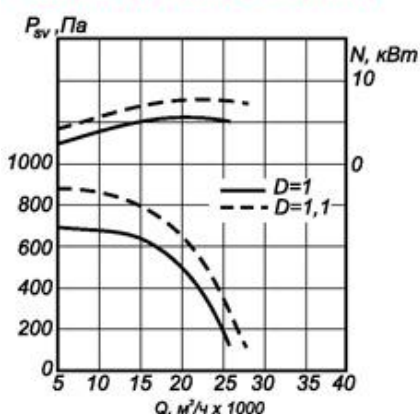
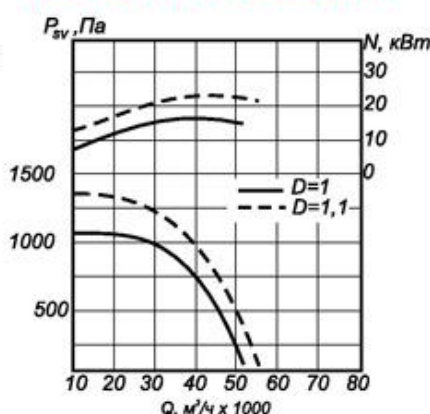
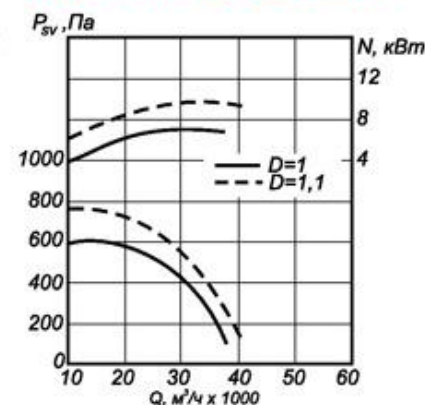
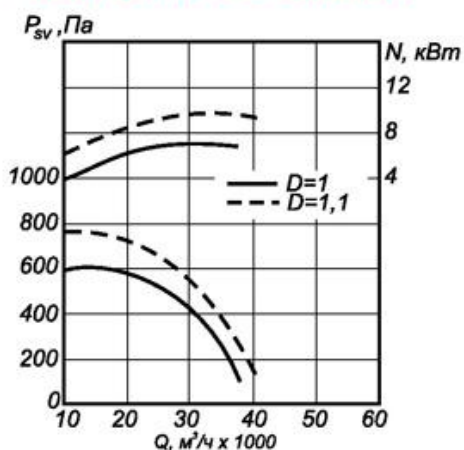
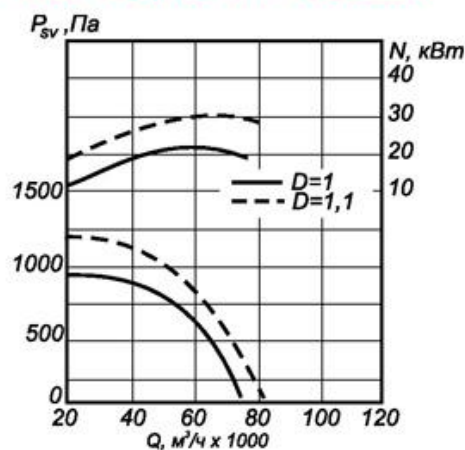


КВК-5 (n=1500 об./мин)



КВК-5 (n=1000 об./мин)



КВК-6,3 (n=1500 об./мин)**КВК-6,3 (n=1000 об./мин)****КВК-8 (n=1500 об./мин)****КВК-8 (n=1000 об./мин)****КВК-10 (n=1000 об./мин)****КВК-10 (n=750 об./мин)****КВК-10 (n=750 об./мин)****КВК-12,5 (n=750 об./мин)****По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93